

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Terdapat 2 laman website yang digunakan untuk uji coba penelitian, yaitu website yang menerapkan skema *caching* dan yang tidak menerapkan skema *caching*.

Program yang menerapkan skema *caching* dapat diuji pada laman website:

skripsi.xclmedia.com (tanpa http/https dan www)

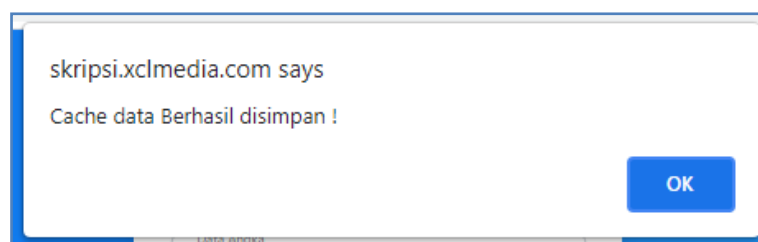
Kemudian program tanpa menerapkan skema *caching* dapat diuji pada laman website:

skripsi2.xclmedia.com (tanpa http/https dan www)

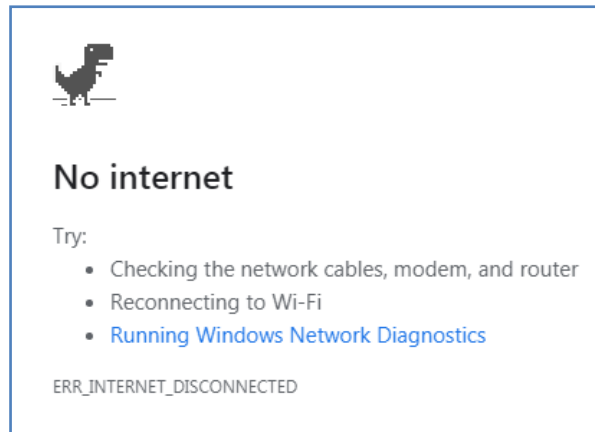
Perbedaan dari 2 website tersebut terdapat pada hasil cache pada form, untuk yang menerapkan skema *caching*, ketika data yang sudah diinputkan dalam form maka data akan tersimpan dalam bentuk cache, diuji dengan cara melakukan *reload* laman web, maka data pada kolom formulir akan terus ada dan tidak akan terhapus sebelum pengguna menekan tombol simpan ke server. Sedangkan yang tidak menerapkan skema *caching*, sama halnya seperti form *input* biasa yang datanya akan terhapus ketika laman web di *reload*.

The image shows a mobile application interface titled "Input Data". It contains several input fields: "Data Text" with the value "cobatest2", "Data Angka" with the value "12221", and "Password" with masked characters "*****". Below these is a "Data Text Panjang" field containing the text "coba text panjang 2". There is a section for "Hobi" with checkboxes for "Programming", "Menulis", "Traveling", "Otomotif", "Fotografi", and "Basket", where "Menulis", "Traveling", "Otomotif", and "Basket" are checked. The "Jenis Kelamin" section has radio buttons for "Pria" and "Wanita", with "Wanita" selected. The "Jurusan" field is a dropdown menu showing "Manajemen Informasi". At the bottom, a blue button labeled "Simpan Cache" is circled in red.

Pada gambar diatas merupakan halaman formulir yang menggunakan *jQuery Savy*, pada gambar tersebut muncul tombol “simpan *cache*” karena kondisi internet sedang *offline*.



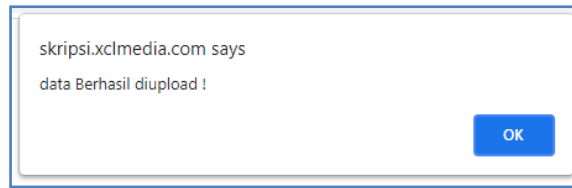
Gambar diatas merupakan notifikasi pesan bahwa data pada kolom *input* sudah tersimpan dalam bentuk cache di *local storage*.




Pada gambar diatas merupakan halaman *browser* yang sudah di *reload*, akan tetapi kondisi internet masih dalam kondisi *offline*.

A screenshot of a web form titled "Input Data". The form contains several input fields: "Data Text" with the value "cobatest2", "Data Angka" with the value "12221", and "Password" with masked characters "*****". Below these is a "Data Text Panjang" field with the value "coba text panjang 2". There is a section for "Hobi" with checkboxes for "Programming", "Menulis" (checked), "Travelling" (checked), "Otomotif" (checked), "Fotografi", and "Basket" (checked). Below that is a "Jenis Kelamin" section with radio buttons for "Pria" and "Wanita" (selected). At the bottom is a "Jurusan" dropdown menu showing "Manajemen Informasi". A blue button labeled "Simpan ke Server" is at the bottom of the form, circled in blue.

Pada gambar diatas merupakan halaman formulir yang muncul setelah *direload* dalam kondisi internet sudah *online*, dimana data yang sudah tersimpan menjadi *cache* akan mengisi pada kolom *input* dan tombol akan berubah menjadi “Simpan ke Server”.



Pada gambar diatas merupakan notifikasi pesan bahwa data sudah berhasil disimpan ke server.

Data yang sudah ditambahkan								
No	Data Text	Data Angka	Password	Data Textarea	Hobi	Jenis Kelamin	Jurusan	Aksi
1	cobatest2	12221	b05bc14ff2fde24bd49bf20624ccb4c	coba text panjang 2	Menulis,Traveling,Otomotif,Programming	Wanita	Manajemen Informasi	

Pada gambar diatas merupakan tampilan data yang sudah tersimpan di server.